海防纂要

海防纂要卷之二

黎陽王在晉明初甫纂　男會菼稱蒳甫較閱

直隸事宜

直隸東瀕巨海北亘長淮中貫大江江南則爲蘇松常鎮諸郡江北則爲淮揚諸郡其勢不能以相援也故各有巡撫之設在蘇松四府有防海防江二者之責在淮揚二府有防海防江淮三者之責以其均之爲直隸也合爲一卷

江南諸郡

都御史方廉議云松江府自金山衛至南滙所官軍各分信地各有定額如金山衛以西守禦獨擋江門二營舊制各設官軍四十名又貼守兵共一百名金山衛金山營胡家港雙漴廟港堡舊制各設官軍四十名又貼守軍共三百五十二

名巳上正守軍人係金山衛查撥貼守軍係太倉鎮海二衛嘉興千戶所調發毎歲二月上班十月掣班青村以東各洪港舊制係青村官軍把守南滙以北各洪港舊制係南滙官軍把守今查修復海塘須照舊分派但太倉鎮海嘉興同有倭患貼守官軍似難調發相應於金山青村適中如柘林地方南滙吳淞適中如七八團地方添設陸路把總二員各領精兵一千暫借民居創營隨路有警相機策應此松江海塘設備之大略也若沿海港口金山以東有翁家港蔡廟港柘林漴缺等處南滙以北有四五六七八九團洪口川沙窪清水窪等處宜設船防

守按舊制金山衛所造船各有定額左右前後所每百戶所造出海哨船四隻共計八十隻青南二所每百戶所造出海哨船四隻共計八十隻俱就各衛所派撥巡軍在海巡邏正統間因海患寧謐或以船爲虛費題准以江船易馬而哨船之制遂廢矣今議設船隻一馬之資不足以備一船之用官軍窮苦又難賠敗合令每馬二匹造船一隻再於衛所查有地土公費銀兩與松江府庫軍前銀內相兼湊數每船量貼銀十兩金山衛總委一官督造其各船應用器械火器合於原議太倉置造軍器內給發聽用就點各衛所知水軍人操習水戰布列港口各分信地如倭賊

突至而敢容其停泊者服以上刑則自無規避之患矣此松江海港設備之大畧也夫沿海設備固爲上策萬一外守不固則黄浦一帶又爲松蘇險要守浦乃所以守門戸猶可愈于守城矣今吳淞江口即爲黄浦口子既經設備而吳淞江所亦設兵一枝以防深入矣至於上海之高倉渡沈庄塘周浦閘港閔行華亭之葉謝曹涇張堰等處賊一登岸搶船渡浦甚易除松江先後打造雙塔船鷹船各船發上海華亭召募水兵分布没浦各港巡邏把截又華亭上二縣各募鄉兵護守城池有警調至浦邊協守但前項兵

夫官無專職則事難責成而沿海二百里之遠本府巡捕官一人勢難管攝合令清軍同知一員帶管華亭鄉兵水兵自豐涇以至閔行皆其信地再設巡捕同知一員往劄上海專管該縣鄉兵自閔行以至嘉定界首皆其信地無事率兵操演有事統兵防守此松江內地設備之大略也然倭船之來乘風渡海勢難聯絡每至海外大山必停船候齊然後深入照得洋山為本府所屬為定海吳淞江二總兵兵船會哨之處以地里適均故也本府所造之船數本不多僅可以支把港之用此但可以言守而不可以言戰須

得福船蒼山各數十隻沙者民船二三百隻毎至風汛時月分泊港口各任信地更番出至洋山往來遊擊晝夜不絕外則爲定海吳淞江會哨兵船之羽翼內則爲海港把守兵船之捍衛遇有海賊齊力奮擊賊船艅散而少我船艅合而衆盛衰之氣勢既分則勝負之分數自判得海防之上策矣又查得沿海民竈原有採捕魚蝦小船並不過海逼番且人船慣習不畏風濤合行示論沿海有船之家赴府報名給與照身牌面無事聽其在海生理遇警隨同兵船追勦則官兵無造船募兵之費而民竈有得魚捕盜之益

此蘇松江海洋設備之大略也

副使溫景葵議云蘇州沿海一帶險隘甚多舉其大者則常熟有福山港白茆塘太倉有劉家河七丫港嘉定有吳淞江黃窰港皆賊之通衢而東吳之門戶此則所謂一府之險要長洲則澱湖浩蕩吳江則鶯湖相屬吳縣則太湖交通皆賊之徑道而腹裏之關隘此則所謂一縣之險要其次則福山以西有三丈浦斜橋以東有許浦金涇劉家河以北有新塘浪港茜涇吳淞江以南有寶山以東有老鸛嘴均之所謂險要而少次焉者況海濱數百里一望平坦非有山

嵐險阻爲之扼塞皆可以泊船登岸要害無邊兵力有限而防禦之計當先其大者以海邊惟福山爲最以腹裏惟勝墩爲最故劉家河吳淞江福山港舟師防守不可单弱白茆口七丫港黃窑港俱當預設戰艦庶與各港相爲犄角又如賊自東南而來必由寶山吳淞江宜發船一艅泊于吳家沙以堵截之賊自東北而來必由三沙劉家河宜發船一艅泊於營前沙以堵截之把總遊兵船隻往來策應而三丈浦新塘老鸛嘴等處亦得以聯絡而幷制則蘇之外防或可無憂矣至於風汛時月吳淞水兵統發勝墩平望

以防嘉興突犯之寇吳縣水兵統發太湖以防蠡里突犯之寇長洲團發水兵統周莊以防泖湖突犯之寇本府相度緩急發遣水陸之兵以為應援蘇之內防或可無憂矣然福山港劉家河吳淞江各該把總之官統領兵船在洋堵截以為有備但賊之來聯艅接艦乘風駕潮萬一不能盡行邀擊或有一二泊淺登岸則水兵束手旁觀任其焚劫無可奈何而把總官亦且以為非所事事矣合於常熟縣分撥兵勇一千名屯駐福山港五百名屯駐白茆塘太倉州分撥勇兵一千名屯駐劉家河太鎮二衛原練杆子軍兵

五百名屯駐七丫港嘉定縣分撥兵勇一千名屯駐
吳淞江五百名屯駐黃窑俱聽各該把總選官分領
相機調度賊在外洋則水兵擊之賊若登岸則陸兵
堵之彼此夾攻遠邇互應各該州縣量爲聲援如此
則賊亦疑畏而不敢犯矣至於腹裏如崑山縣分撥
兵夫三百名屯駐淸洋江三百名屯駐千墩吳江縣
分撥兵夫五百名屯駐勝墩各張聲勢以助軍威各
該領兵官聽其調遣不許退避萬一賊勢重大未易
爲功則各枝之兵又宜聽府州縣掌印官調回守城
庶事體專一可以責成兵勢聯絡不致孤懸矣

都御史唐順之云海賊入江由江兩岸登陸之路蓼角嘴營前沙南北相對海面約濶一百四五十里爲第二重門戶周家橋與圌山相對周家橋北岸至順江洲與江南分界江面約濶六七里順江洲至新洲夾江面約濶七八里新洲夾至圌山南岸江面約濶十四五里爲三重門戶三處領水兵官須整備船艦晝夜緊守三門勤會哨以防春汛門戶既固堂奥自安若三門稍有踈虞至不得已而守金焦兩岸所謂下策與無策矣

巡撫都御史翁大立題云今日海防之要惟有三策

出海會哨毋使入港者得上策循塘距守毋使登岸者得中策出兵列陣毋使近城者得下策不得已而至守城則無策矣臣周行海壖分布信地視吳淞所乃水陸之要衝蘇松之喉吭也提兵南向可以援金山之急揚帆北哨可以扼長江之險以副總兵鎮之自吳淞而北爲劉家河爲七丫港又東爲崇明縣七丫而西爲白茆港爲福山又折而西北爲揚舍爲江陰爲靖江又西爲孟河爲圌山此皆舟師可居利於水戰臣皆設有兵船非統以把總即統以指揮而又以圌山遊兵把總駐劄營前沙會哨於江北吳淞遊

兵把總駐劄竺箔沙會哨於洋山常鎮參將統水陸兵據江海之交鎮守於楊舍所以備水戰者亦既密矣但吳淞而南雖有港汊每多砂磧賊可登岸兵難泊舟非選練步兵循塘距守以出中策不可也今自吳淞所而南為川沙堡以把總練兵一枝守之川沙而南為南滙而西為青村所以把總練兵一枝守之青村而西為柘林堡以都司練兵一枝守之此皆不遠六十里聲援易及首尾相應宛然常山蛇勢也柘林而西為金山衛西連乍浦東接柘林頻年皆賊巣窟添設遊擊將軍一員統領馬步遊兵往來遊徼則

北可以護松江而西可以援乍浦

副總兵鄧城曰倭自彼島入寇必乘風汛之便如遇正東風必由下八陳錢馬蹟等澳以犯浙江遇東南風必由茶山入大江犯直隸所以然者以海中山沙自馬蹟而北至於崇明或斷或續互相連絡船不能東西飛渡故　國初於海島便近去處俱設衛所堡寨以控禦之至爲精密承平日久寨衛徙置倭患浸興今督撫修復舊制凡海中諸山沿海險隘建官屯守分船巡哨自舟山以北如大衢馬蹟洋山爲倭所必經之地而陳錢尤爲分䑸要衝設正副二總兵分

駐金山臨山互守陳錢叅將分屯馬蹟等山以防倭寇之從下八山來者又於狼山蓼角嘴設遊兵把總以防倭寇之從茶山來者又於昌國以北崇明以南沙島迂廻洋山中峙仍設遊叅二員一駐定海一駐竺一箔嚴督各總南北會哨以防倭寇之四散逸入者伺察既嚴警報尤捷居常各督所轄有急互相策應賊又安能越過各島流毒內地哉當職者誠能守如赴戰哨如賊臨運臂使指潛機伏形或迎其來或邀其歸萬無不中矣已上俱籌海重編

蘇松水陸守禦論

蘇松爲畿輔望郡瀕于大海自吳淞江口以南黄浦以東海塘數百里一望平坦皆賊徑道往故不能禦之于海致倭深入二府一州九縣之地無不創殘其禍慘矣今建議松江之有海塘而無海口者則自上海之川沙南滙華亭之青村柘林乃賊所據爲巢宜各設陸兵把總屯守之而金山界于柘林乍浦之間尤爲浙直要衝特設總兵以統領又添遊兵把總專駐金山往來巡哨所以北衛松江而西援乍浦也至於蘇州之沿海多港口者則自嘉定之吳淞所太倉之劉家河常熟之福山港凡賊舟可入者各設水兵

把總堵截之而崇明孤懸海中尤爲賊所必經之處特設參將以爲領袖又添遊兵把總二員分駐竺箔營前二沙往來會哨所以巡視海洋而警報港口也內外夾持水陸兼備上可以禦賊于外洋下可以巡哨而相守亦既精且密矣但調募客兵不如練土著之兵可馴習而有常官造戰船不如雇民造私船反堅久而省費是在當事者酌行之而已職方攷鏡

江北諸郡

都御史唐順之云廟灣剿賊之路原有兩條一條從寶應拖船過墩水路自清溝榆口進攻則兵勢既便

而饋餉亦易一路從淮安至馬邏陸路進攻則兵勢既迂而饋餉亦難

又云江北局面與江南浙福不同靠不得水戰止靠陸戰也

閩縣知縣仇俊卿云海寇之來每自南而北度南麂山則自廣入閩矣過流江寨則出閩入浙東矣越海門則又浙之西矣踰寶山至吳淞沙等處則又自浙入江南直隸矣沙上以南不暇泛及茲以海道之要害切于江北者言之狼山當江海之吭而蓼角嘴港皆揚之東南界也朐山據淮海之首鬱州嬰游山皆

淮之東北境也中包泰興之周家橋鹽城之射陽湖山陽之雲梯關廟灣等處此皆沿海衝要之區寇盜可以停舶出没之處乃據守所當先者也

吳郡監生金魚云倭寇之患起於吳浙而沿及淮揚蓋揚州富甲天下人所素聞三十五年之夏賊以二百餘人突至揚州城下城中謹閉自守任其遊逸無如之何大掠而去自是益生歆豔而揚爲賊所必窺之地矣以江北之大勢言之東起蓼角嘴大河口以及呂四盧家等場沿于楊樹港海門裏河通州與如皐泰州稍折而北則爲揚州矣過揚州而西稍北則

天長滁州抵中都踰海門而北則爲徐歩營又北則爲崛港又東北則爲新揷港轉而西北則金沙鹽城廟灣劉庄姚家蕩再西北則蛤蜊麻線等港而至大海口矣劉庄東西北則安東安東之北則爲海州贛榆泰州西北則爲高郵寶應寶應之北爲淮安淮安轉西則泗州以達鳳陽此江北形勢之大畧也賊入海之道有二其一新港爲一道新港即所謂三江口葢由南江狼山越儀眞瓜州而入登岸則卞家墳周家墳稍折而東則揚州矣此可入以登岸亦可從以出海者也此最爲便道其二則蛤蜊麻線等港沿北

大海口爲一道大海口有水陸路南通廟灣與劉家庄姚家蕩俱爲大鎮賊若據此我兵屯於湯湖所等處賊南尋新港路出不得則必北尋大海口而出勢所必然也若安東海州之東北有大北海不惟道里迂遠且砂磧甚多此不可運舟者也蝙港新插港之東亦有北海砂磧亦多不堪重載此但可從而入不可出者也是賊出海之路止有三途若其登岸之處則不一東則蓼角嘴呂四場西則楊樹港徐沙營又西則狼山楊樹港北則新插港掘港皆其所從以登岸而入寇之路也夫賊所歆慕惟在揚州一執居民

便問其道若登狼山必窺通州而揚州在西使于榆東榆西等處率民以掣其後則賊必不敢直前以寇揚州若于蓼角嘴呂四場或新揷港掘港以進使于榆東榆西等處屯兵以遏之則揚州可無危故今榆東榆西等處最爲要地而當事者欲屯宿重兵以控扼賊鋒者有以也按江之地細港委蕩固亦有之而平原浩壤則視吳淞爲多夫西北騎兵倭寇未易以嬰其鋒也既得平地則騎兵可施三十八年之捷以西北騎兵三千爲之先銜可見也他有湯潮岍者又范公所築以捍海溢者也故亦名范公堤東南起呂

四場西北抵姚家場綿亘幾三四百里高岡平衍可用騎兵為之長驅今東闖瓜州俱已建堡賊若於蓼角觜呂四場及新插港掘港以進或不能襲取揚州必轉之東北而窺淮安安東以據劉庄廟灣我軍苟能彼此夾攻之使至湯潮岓以西北騎兵衝其鋒而以火器繼之各路兵隨後擊之賊可一戰成擒矣故我軍惟利賊之至此者有以也新插港東臨北海素有鹽徒數百艘聚舶崇明北徒之寇欲劫鹽協徒而不果嘗事者欲置官于此以提督鹽徒使不為賊用而為我用亦一見也夫寇與以來燒劫屠戮之慘吳

浙淮揚所同若獲利之多則未有如淮揚者而賊所必不能舍者在是矣况其地運道　陵寢在焉所係尤重乎夫江北之地除安豐等三十六場俱在海內不為要害其要害之處乃通州也狼山也揚樹港裏河鎮也掄東掄西等場也也麥角觜呂四場也掘港新插港也廟灣劉庄金沙場姚家蕩也今皆已建城堡設戍守非若往日之無備矣其要害之尤者曰新河出入最便逼近揚州也曰北海所從以通新插港且有鹽徒聚艘於此者也曰廟灣以其為巨鎮而可通大海口也故當事者欲以把總三人一任新港一任

北海一在廟灣一爲陸路遊擊在劉海安鎮若山安在如皐泰州之間東可以控扼狼山通州海門之入而西可以捍衛揚州也 已上籌海重編

江北設險方略論

淮揚二郡東瀕大海賊舟出沒三百隄防殊難 國初備禦之制淮安設衛二一內外各屬五所揚州設衛二內屬所十四外屬所三復建立督府雖職司轉漕實示控扼之勢蓋南北之咽喉非他郡比也予攷其地形起自東南蓼角嘴以抵姚家蕩縣延三四百里除安豐等三十六場在腹裏不爲要害而要害之處

乃通州也狼山也掘港新閘港也廟灣劉家河金沙場也其尤要者有三曰新揚出入逼近揚州也曰北海所從此至新塘港且有鹽艘聚泊也曰廟灣更爲重鎮而通大海口也須設把總三員分駐新港北海廟灣更用陸路遊擊一員駐劄海安則東可以控狼山通州海門之入而西可以捍衛揚州矣

江淮要害論

天下之水在北莫大于河在南莫大于江常鎮淮揚當江河入海之衝雖極大艦皆可乘潮而入往歲倭寇聲言分劫其心之狡實欲自鎮江以趨留都自淮

河以窺中原而終不敢深入者由四府之防禦周也
又必水陸會哨互援蒼福諸船順流以遏賊鋒賊若
登岸則以團練之兵禦之此常勝之形也四府無患
則中原留都可高枕而卧矣

浙直福兵船會哨論

浙東地形與福建連壤浙西地形與蘇松連壤利害
攸關如兵車相倚之勢故　勅浙江巡撫總浙直福
分哨各官互爲聲援而不許自分彼巳畫地有限責
任相聯廟謨之所以爲善而海防之所以爲固也尋
攷海中沙南起舟山北至崇明或斷或續暗沙連伏

易於閣淺賊舟大者不能東西亂渡如遇東北風必由下八陳錢馬蹟等山以犯浙江而流突于蘇松如遇正東風必由茶山西行以犯淮揚而流突于常鎮如遇正北風必由琉球以犯福建而流突于兩廣然地方寫遠瞭望難及須總兵官撥遊兵把總領哨千戶百戶等船往來會哨聯絡其在浙江也南則沈家門兵船哨至福建之烽火門而與小埕兵船會北則馬墓兵船哨至蘇州洋之洋山而與竺箔兵船會其在蘇松也南則竺箔沙兵船哨至羊山而與浙江之馬墓兵船會北則營前沙林兵船哨至茶山而與江

北之兵船會絡繹如長蛇群力會集南北交擊彼此不容豈惟逐倭船于一時殆將靖禍患于無虞矣已上俱職方攷鏡

山東事宜

登州營

登萊二郡凸出于海如人吐舌東南北三面受敵故設三營聯絡每營當一面之寄登州營所以控北山之險也登萊二衛併青州左衛俱隷焉其築墩地方語所則有奇山福山中前王徐前諸所語寨則有黃河口劉家汪解宋蘆徐馬停皁河馬埠諸寨語巡司

則有楊家店高山孫岕鎮馬停鎮東良海口柴胡海倉魚兒鎮高家港諸司三營各立把總二員以總轄之其在海外則島嶼環抱自東北崆峒牛洋西抵長山蓬萊田橫沙門鼉磯三山芙蓉桑島錯落盤踞以爲登州北門之護過此而北則遼陽矣此天造地設之險也然諸島雖近登州而居島中以取魚鹽之利者乃遼陽之編伍非山東之戍卒也吽奴跳梁可畏而不可恃故北海之濱既有府沿而設險者復建備倭城于新河海口以爲屏翰且有本營之建焉沿海兵防特重其責非若他省但建水寨于島嶼良有以

也夫島嶼既不設險則海口所係匪輕自營城以東若抹直石落灣子劉家汪平暢蘆洋諸處自營城以西若西王庄西山奕家孫家海洋山後八角城後芝罘苦島諸處皆可通番船登突嚴外戸以綏堂闔其本營與守之責乎

文登營

登萊乃泰山餘絡突入海中文登縣尤其東之盡處也成山以東若旱門灘九峯赤山白蓬頭諸島縱橫泖積聯絡潮勢至此衝擊騰沸議者謂倭船未敢徑達然考之 國初倭寇成山擄白峯寨羅山寨延大

嵩萆島嶴等處海側居民重罹其殃倭果畏海奚而有是哉故文登縣東北有文登營之設所以控東海之險也寧海威海成山靖海四衛皆隷焉其策應地方語所則有寧峰海陽金山百尺崖尋山所語寨則有清泉赤山等寨語巡司則有辛汪溫泉鎮赤山寨諸司透而北則應援乎登州迤而南則應援乎即墨三營鼎建相爲犄角形勝調度雄且密矣有干城之寄者其思　國初成山之變衣袽終日以儆戒無虞也哉

即墨營

山東與直隸連壤即墨縣南望淮安東海所城左右相錯如咽喉關鎖邇年登萊海警告寧然淮揚屢被登劫自淮達萊片帆可至犯淮者犯萊之漸也故即墨所係較二營似尤爲要自大嵩鰲山靈山安東一帶南海之險皆本營控禦之責其策應地方語所則有雄崖膠州大山浮山夏河石洞諸所語巡司則有乳山行村栲栳島逢猛南龍灣古鎮信陽夾倉諸司其海口若塘家灣大任陳家灣鷟兒栲栳天井灣顏武周疃松林全家灣青島徐家庄諸處俱爲衝要隄防尤難 國初倭寇鰲山毒痛甚慘即本營所轄之

地也殷鑒不遠封守者其可以弗慎乎

一倭患之作嶺嶠以北達于淮揚靡不受害而山東獨不之及豈其無意於此哉亦以山東之民便于鞍馬而不便于舟楫無通番下海之人爲之嚮導接濟焉耳然邇年青齊之兵多爲所擄安知其中無識海道而勾引者乎觀山諸郡民性强悍樂于戰鬬倭之短兵不足以當其長鎗勁弩倭之步戰不足以當其方軏列騎萬一至此是自喪其元也所虞者登萊突出海中腹背受敵難于隄備　國朝專設備倭都指揮一員巡海副使一員分駐二郡衛所森嚴墩堡周

備承平日久不無廢弛申明振厲庶幾其無患乎

一宋以前日本入貢自新羅以趨山東今若入寇必由此路但登萊之海危礁暗沙不可勝測非諳練之至則舟且不保何以迎敵而追擊乎故安東以北若勞山赤山竹篙旱門劉公芝界八角沙門三山諸島乃賊之所必泊而我之所當伺焉者也若白蓬頭槐子口橋鷄鳴嶼金嘴石倉廟淺灘亂磯乃賊之所必避而我之所當遠焉者也嚴出洋之令勤會哨之期交牌信驗習熟有素則他日 廟堂或修海運亦大有賴焉獨禦倭云乎哉

一山東今日之患有二其一曰班兵懷跋扈之志久矣其一曰登萊島民原係遼陽所徙不受法制地方癰毒宜早治而亟平之不然潰決之虞不能免也

一山東關係大要尤在海運考元時海運故道南自福建梅花所起北自大倉劉家河起迄於直沽迢迢五千餘里永樂以來會通河成海運遂廢運者皆由漕河所以避開洋之險也然海險莫甚於成山以東白蓬頭等處危礁亂磯湍流伏沙不可勝紀非熟識水洪不敢行宗伯席書云海運一失人不復生河運有失尚幸不死以生易死輕重耶然是海運之罷端

爲山東之海險也然漕河自王家閘以北至於德州千有餘里乃　國家咽喉命脈其通其塞所係匪輕況黃河漸徙而南或衝而北易爲漕患及今承平修復海運以備不虞豈非　國家之大計哉嘉靖初年廟堂嘗議及此或建議欲於膠州鑿山濬土以達海倉以避洋險山東撫巡病其煩難而止惜小害大可慨也夫會通河也膠萊新河也登萊海險也皆山東所轄之處也今之論山東海患者但知備倭而不知備運故及之

按日本地勢正對寧紹朝鮮地勢最邇登萊隋時

東萊造舟以伐高麗壤相近也嘉隆間倭自本國乘汛入犯所毒痛者上自浙直下及閩廣耳山東未嘗犯寇被兵也今倭據朝鮮則今之山東即昔之閩浙也添守備之說留上班之軍誠急務矣然向者爲患在數千里之外尚爲疥癬之疾今則爲患在數百里之内實爲腹心之憂問罪興師以除剝床之禍在今日誠未易談也雖然高麗自　國初以來爲不侵不叛之臣至于今不貳者恃中國爲之緩急耳若危不能持廢不能興則東南海外朝貢者三十六國將何所觀望哉春秋諸侯有相

侵伐者齊桓公不能救則桓公恥之此山東往事也故及焉

北直隸事宜

按　京畿山河帶礪東負大海向未嘗遭倭亂亦未嘗有備倭之設故兵防官考倭變紀不錄焉以大勢論之山東遼左突出海外畿甸居中越數島而爲朝鮮羈縻者倭奴在其日本國誠不能飛渡而肆毒也今既據朝鮮而有之則天津乘平一帶無不當敵衝者設重鎭集舟師水陸兼備誠不可後矣議者欲整借運船禦之於海是矣但糧船非樓櫓巨艦之比而運

卒豈乘風破浪之夫非計也議者又欲借舟於閩浙是矣但登萊暗礁突出千里運道久廢豈篙師能卒辨哉此自冬月風汛不便言之若夏天南風盛發之時閩浙舟師亦可取用也是喪已成之我軍而塡無窮之巨浪也無已則召閩之工匠於天津永平隨處造舟無不可者合用木料預先從裏河取運合用兵夫預先於沿海召集合用器械預先發各處打造一面淸野練兵備之於陸一面鳩工造舟禦之於海木料具工匠齊數十百艘可計日而就大則爲問罪之師小則爲備禦之計此今日所當亟爲之圖也然又有說焉直隸自寶坻天津永平一帶

以達山海延袤數百里水陸設備當不下二萬之衆一年之費當不二十餘萬十年則費二百萬也儻倭奴尚據朝鮮則爲備無已時也孰若爲一勞永逸之計興十萬之師水陸並進電掃席捲伸　天朝之威存亡繼絶固我藩籬較之年年設備便宜百之或謂高麗失利遼左無功古今明戒子何言之易耶是大不然隋唐都於長安去高麗最遠因怒興師誠爲黷武我　朝定鼎北平與高麗共一水耳此門庭之寇當與周之玁狁漢之單于唐之突厥宋之金元例論豈隋唐高麗遼左比哉且關白封府庫撫士民財物

無所取百姓無所戮此其志欲何爲耶語曰蝮蛇螫手壯士斷腕蛇已螫頭頭可斷乎此在 廟堂自有定畫無容杞憂爲也

遼東事宜

遼地負山阻海屹然爲東北雄鎭北隣沙漠而遼海三萬瀋陽鐵嶺之統於開原者足遏其衝南枕滄溟而金復寧蓋旅順諸軍聯屬海濱者足嚴守望京師翰屏可謂固矣然觀今日備虜邊防頗爲有賴而備倭海防視爲虛度文蓋自劉江金線島之捷而海氛久熄自山東海運之廢而墩寨益廢於是旅順諸堡

亦無復用識者謂遼東沿邊五路得分守應援之規沿海衛所亦當如其制如旅順而西以金州轄之三岔河而南以蓋州轄之三岔河而東以三屯轄之總兵撫按之統其責者秋汛以防邊爲重防海爲次春汛以防海爲重防邊爲次則雖島夷窺伺豈能遽犯哉

按遼東三面類夷一面阻海遼東南爲鴨綠江朝鮮貢道在焉海上自劉江之捷倭夷絕跡蓋恃高麗爲之藩蔽也今高麗危矣覩輔車脣齒之義則爲遼左慮者豈直東虜已哉或謂倭患必不在遼

葢以倭之志若在子女玉帛也則窮邊絶塞千里蕭條非所垂涎明矣若不自揣量包藏禍心也則揚帆而渡天津豨縱豕突無所不至何必涉遼越薊犯重關之險哉雖然無恃其不來恃吾有以待之造舟秣馬水陸兼防因利乘便批亢擣虛此今日要務也已上俱鱗海重編

遼東軍餉論

遼東古營幷地其背爲沙漠花當吉列迷諸部落在焉其餘氣爲朝鮮　國朝設瀋陽遼陽三萬鐵嶺四衛統于開元以遏北胡之衝金復海葢諸軍聯屬海

濵以防島夷烽堠星聯營寨棋布東北藩籬可謂固矣洪武間有以玩南方之心而玩遼故遼人以禦北狄之法而禦倭斬滅無遺海氛蕩熄二百年來邊備如故豈能遠犯哉所虞者地方千餘里官軍數萬止藉山海關一路餽餉我 朝北都燕而遠漕江南粟又自京師達于遼陽飛輓不繼輒叫呶待餔甚而凶荒士卒相食萬一難守虜騎乘間何以馭之此其患不在兵之不強而在食之不足食足則兵強兵強則守固矣司國計者當深念而亟圖之 職方攷鏡

大倉使往日本針路

太倉港口開船用单乙針一更船平更者每一晝夜分爲十更以焚香枝數爲度以木片投海中人從船面行驗風迅緩定更多寡可知船至某山洋界

吳淞江用单乙針及乙卯針一更平

寶山到南滙嘴用乙辰針出港口打水六七丈沙坭地是正路三更見茶山茶山水深十八托一云行一百六十里正與此合自此用坤申及丁未針行三更船直至大小七山灘山在東北邊

灘山下水深七八托用单丁及丁午針針三更船至霍山

霍山用单午針至西後門

西後門用巽巳針三更船至茅山

茅山用辰巳針取廟州門船從門下行過取升羅嶼廟州門水深急流

升羅嶼用丁未針經崎頭山出雙嶼港升羅崎頭俱可泊船崎頭水深九托

雙嶼港用丙午針三更船至孝順洋及亂礁洋雙嶼港口水流急孝順洋水深三十托泥地

亂礁洋水深八九托取九山以行九山西邊有礁打山行船宜仔細一云亂礁洋水深六托泥地

九山用单卯針二十七更過洋至日本港口打水七八托泥

地南邊
泊船

又有從烏沙門開洋七日即到日本

若陳錢山至日本用艮針

福建使往日本針路

梅花東外山開船用单辰針乙辰針或用辰巽針十
更船取小琉球
小琉球奔北過船見鷄籠嶼及梅花瓶彭嘉山
彭嘉山北邊過船遇正南風用乙卯針或用单卯針
或用单乙針西南風用单卯針東南風用乙卯針十
更船取釣魚嶼

釣魚嶼北邊過十更船南風用單卯針東南風用單卯針或用乙卯針四更船至黄麻嶼

黄麻嶼北邊過船便是赤嶼五更船南風用甲卯針東南風用單卯針西南風用單甲針或用單乙針十更船至赤坎嶼

赤坎嶼北邊過船南風用單卯及甲寅針西南風用艮寅針東南風用甲卯針十五更船至古米山

古米山北邊過船有礁宜知慎避南風用單卯針及甲寅針五更船至馬齒山

馬齒山南風用甲卯或甲寅針五更船至大琉球

大琉球那霸港泊船士官把守港口船至此用单卯及甲寅針行二更進那霸內港以入琉球國中

那霸港外開船用单子針四更船取離倚嶼外過船

南風用单癸針三更船取熱壁山以行

熱壁山南風用单癸針四更船取硫黃山

硫黃山南風用丑癸針五更船取田嘉山又南風用丑癸針三更半船取夢加剌山南風用单癸針及丑癸針三更船取大羅山

大羅山用单癸針二更半船取萬者通七島山[illegible]過船

萬者過七島山用单寅針五更船取野顱七山山島內名丹兵之妙是麻山嶼野顱山用巽寅針二更半船但尔山用艮寅針四更船取亞甫山一云野顱山對面行六十里有小船四五箇最宜畏避在北邊過船用艮寅方行一百五十里至旦午山用艮寅方行二百四十里至亞甫山

亞甫山平港口其水望東流甚急離此山用艮寅針十更船取亞慈理美妙若不見此山用单艮針二更船又艮寅針五更船取船灣奴一云沿渡奴島佳眉山沿渡奴島佳眉山用单癸針三更船若船開時用单子針一更船至而是麻山

而是麻山南邊有沉礁名套礁一丢名佐沉長礁東北邊過船用单丑針一更船是正路却用单子針四更船取大門山中

大門山傍西邊門過船用单丑針三更船取兵碑山港

兵碑港循本港直入日本國都

籌海重編

附屬國紀略

中國之事宜備矣然朝鮮琉球爲我屬國近俱被倭侵掠志其疆域山川道途遠近以備考焉

朝鮮考

朝鮮周所封箕子國也秦屬遼東外徼漢皆郡縣晉

始自爲聲教云其國東西南三面濵海北鄰女直西北至鴨緑江東西相距二千里南北四千里分八道統郡府州縣其俗柔謹知文字喜讀書崇釋尚鬼而惡殺戴折風巾服大袖衫男女相悅爲婚死三年始葬飲食用俎豆官吏閑威儀居皆茅茨衣多麻苧有朴儉遺風以田制俸以杭釀酒法無苛條刑不慘毒鎭國者九都神嵩北岳其名山也海鴨緑江其大川也金銀鐵水晶鹽紬苧布白硾紙狼尾筆果下馬長尾雞貂豽海豹虵蛸榛松人參其物産也洪武二年王遣使表賀即位賜金印誥命文綺大統曆冊爲高

麗王十年以其貢使煩數諭遼東守臣謝絶之遂定三年一貢著爲令由是如期遣貢不數不踈二十四年其相李仁人子成桂簒立請更國號曰朝鮮永樂元年復賜冕服九章圭玉佩玉宣德初賜五經四書性理大全諸書正統間賜遠遊翼善等冠絳紗袍龍衮玉帶等服以高麗去神京不遠人知經史文物禮樂畧似中國非他比故列聖寵優如此嘉靖人繼大統遣使朝貢三十六年王請改正大明會典所載成桂簒逆事詔從之萬曆初遣使告即位隨賫朝賀至今貢獻不絶道由遼東山海關入二十年爲倭酋關

白所據王越在西海讀定中崔丘之詩重有感夫

高麗本扶餘別種其王高璉居平壤城唐征高麗拔平壤五代時王建代高氏闢地都松岳以平壤為西京 廣輿記

朝鮮乃漢眞蕃臨屯樂浪玄菟四郡地隋唐時竭天下之力以爭之而不得其稱藩于我 國家垂二百餘載奉正朔通朝貢罔敢誇護獨最于諸夷且其形勢綿亘渤海中南北四千里而遥屏蔽海氛捍衛畿甸是天設之險以貽東南磐石之安其要害可知也邇年倭奴煽禍播遷其國王蹂躪其民人至勤王

師越境征討守藩籬實所以固堂奧勿謂朝鮮爲可棄也 述王鳴鶴

高麗之學始於箕子日本之學始於徐福安南之學始於漢立郡縣而置刺史其中國之文學被焉後至五代末節度使吳昌文方盛自中國流行外夷數千年間其文皆不免於夷狄之風窘竭鄙俚不足以續聖教者盖其聲音不同其奇妙幽玄之理非筆舌之可傳故不相合 劉氏鴻書

八道

中曰京畿東曰江原本濊貊之地西曰黃海古朝鮮

焉韓舊地南曰全羅本卞韓之地東南曰慶尚乃辰韓之地西南曰忠清皆古馬韓之域東北曰咸鏡本高句麗之地西北曰平安本朝鮮故地分統郡府州縣

京畿道

郡三　楊根　豐德　水原

府三　漢城　開城　長湍

州七　楊州　廣州　潤州　驪州　果州　谷州　坡州

縣三　交河　三登　土山

江原道

郡七　忭城　平海　通川　寧越　松岳　旌善　高城

府五　江陵　淮陽　三陟　襄陽　鐵原

州四　原州　江州　槐州　溟州

縣十　平康　安昌　烈山　麒麟　酒泉　丹城　蹄麟　蔚珍　瑞和　歙谷

黃海道

郡三　遂安　延安　平郴

府三　牛山　瑞興　承天

州六　黃州　白州　海州　愛州　仁州　鳳州

縣八　安岳　三和　龍岡　咸從　江西　牛峰　文化　長淵

全羅道

郡三
靈岩 古阜 珍島

府二
全州 南原

州四
羅州 濟州 光州 昴州

縣二十三
萬頃 茂長 鎮安 扶安 全渠
康津 興德 黃成 樂安 呂平
濟南 會寧 大江 臨波 古阜
南陽 富順 扶寧 麻仁 猫城
海南 神云 移安

慶尚道

郡七
蔚山 咸陽 熊川 陜川 永川
梁山 清道

府六
金海 善山 寧海 密陽 安東
呂原

州五
慶州 泗州 尚州 晉州 蔚州

縣十二　東萊　巨濟　清河　昌寧　義城　三嘉　義興　安陰　聞慶　山陰　高靈　守城

忠清道

郡四　清風　溫陽　天安　林川

州九　忠州　禮州　矜州　公州　興州　幸州　清州　洪州　清州

縣七　永春　連山　扶餘　燕岐　保寧　報恩　石城

咸鏡道　端川　罰莫　寧遠

郡三

府五　咸興　永興　鏡城　安邊　會寧

州八　延州　合州　德州　燕州　開州　隨州　惠州　蘇州

縣一　利城

平安道

郡十一　嘉山　价川　郭山　雲興　熈川
宣川　江東　慈山　龍川　順川
博川

府九　平壤　見仁　成川　寧邊　定遠
江界　昌城　合蘭　廣利

州十六　安州　靈州　青州　定州　朔州
昇州　平州　撫州　常州　義州
宿州　銀州　鋼州　渭州　鐵州
買州

縣六　孟山　德川　陽德　江東　中和
泰川　已上俱籌海重編

天朝至朝鮮東界地里

山海關起

山海關至中前所三十里
中前所至前屯衛四十里
前屯衛至高嶺站五十里
高嶺站至中後所六十里
中後所至小沙河六十里
小沙河至寧遠六十里
寧遠至杏山六十里
杏山至杏山六十里
杏山至大淋河六十里
大淋河至小淋河六十里

小淩河至十三站六十里

十三站至閭陽驛六十里

閭陽驛至廣寧四十里

廣寧驛至盤山驛五十里

盤山驛至高平三十里

高平至沙嶺五十里

沙嶺至牛庄六十里

牛庄至海州四十里

海州至安山六十里

安山至遼陽六十里

遼陽至水田站九十里

水田站至連山關三十里

連山關至通袁堡六十里

通袁堡至雪里站六十里

雪里站至鳳凰城四十里

鳳凰城至湯站六十里

湯站至九連城二十里

九連城至義州四十里此後俱朝鮮地方

義州至所川三十五里

所川至良策四十三里

良策至車葎三十里

車葎至林畔四十五里

林畔至雲興四十五里

雲興至新安三十五里

新安至加平六十五里

加平至安興五十里

安興至蕭寧六十三里

蕭寧至安定六十里

安定至平壤五十六里

平壤至生陽五十五里

生陽至黃州六十里

黃州至鳳山五十五里

鳳山至𨚗水三十里

𨚗水至龍泉四十五里

龍泉至安城三十里

安城至寶山四十里

寶山至金岩二十里

金岩至興義三十里

興義至金郊三十里

金郊至獤猊三十里

彼猊至開城三十里

開城至東坡嶺五十五里

東坡嶺至馬山三十里

馬山至碧蹄四十五里

碧蹄至迎曙三十里

迎曙至王京二十里

王京至良才二十五里

良才至藥生三十里

藥生至龍仁縣三十三里

龍仁至陽智三十五里

陽智至佐贊驛二十五里

佐贊至祝山四十里

祝山至無極驛四十里

無極至用安驛四十里

用安至忠州丹月驛四十里

丹月驛至延豐安保驛四十里

安保驛至聞慶縣四十里

聞慶至咸昌縣四十里

咸昌縣至尚州二十九里

尚州至善山都護府四十里

善山至仁同縣三十五里

仁同縣至昌州八莒縣三十里

昌州地八莒縣至大丘府三十里

大丘府至淸道郡三十里

淸道郡至楡川四十三里

楡川至密陽府三十里

密陽至黃山驛三十里

黃山至梁山五十里

梁山至蘇山十里

蘇山至東萊府三十里

東萊府至釜山浦二十里

釜山渡洛東江越海抵對馬島即日本國地

方

王京起由西路至南原府程途

王京至良才三十里

良才至藥生三十里

藥生至龍仁二十五里

龍仁至鎮威五十里

鎮威至稷山五十里

稷山至天安三十里

天安至車嶺四十里

車嶺至廣亭三十里

廣亭至公州四十里

公州至尼山五十里

尼山至恩津三十里

恩津至礪山三十里

礪山至參禮四十里

參禮至全州三十五里

全州至英元五十里

英元至仁實三十里

仁實至熬樹三十里
熬樹至南原府三十五里
王京起由東路至南原府程途
王京至良才二十五里
良才至藥生三十里
藥生至龍仁二十三里
龍仁至陽智三十五里
陽智至佐贊二十五里
佐贊至竹山四十里
竹山至無極四十里

無極至用安四十里

用安至忠州四十里

忠州至延豐四十里

延豐至開慶四十里

開慶至幽谷四十里

幽谷至咸昌四十里

咸昌至尚州二十九里

尚州至金山七十里

金山至知禮四十里

知禮至新倉七十里

新倉至居昌三十里

居昌至山陰九十里

山陰至咸陽三十里

咸陽至雲峰三十里

雲峰至南原府三十里

琉球考 琉球在泉州之東海島中

國王有三曰中山王曰山南王曰山北王漢唐宋不通中國　國朝洪武初三王皆遣使朝貢自後中山王來朝許王子及陪臣子來游太學其風俗去髭鬚黥手羽冠毛衣好剽掠殺人祭神無賦斂不知節朔

琉草紫枯討歲王所居壁下多聚髑髏以爲佳（寰輿記）其山曰高華嶼（隋遣武賁將陳稜率兵過此掠男女數百人而還）曰黿鼊嶼（岡西）曰彭湖島（國西近福與漳泉四郡界天氣晴明望之若霧）其川曰落漈（水至彭湖漸低漁船多漂不回）其進貢二年一期每船百人無許過百五十人其來貢由福建以達于 京師（皇輿考）

福州往大琉球針

東沙開船用单辰十更取雞籠山北邊過見梅花擺嶼并棉花嶼彭家山乙卯并单卯十更取釣魚嶼北邊過前面是黃麻嶼单卯四更取黃尾嶼北邊過沿寅一更取赤尾嶼乙卯六更取姑美山北邊過仔細

用单卯取馬苛山北邊過甲卯并甲寅收入琉球港

回針

出港用单申放洋辛酉一更半見姑美山并麻山用辛酉四更辛戌十二更乾戌四更单辛戌五更辛酉十六更見南杞山坤未三更取台山水二十托西邊過取有横礁出水用丁未三更取黑麻桑山单辛三更取官塘山入千戸所五虎門

海防纂要卷之二